

Title (en)
A height-adjustable chair

Title (de)
Höhenverstellbarer Stuhl

Title (fr)
Chaise réglable en hauteur

Publication
EP 0689787 A1 19960103 (DE)

Application
EP 95110338 A 19950703

Priority
DE 4423250 A 19940702

Abstract (en)
The seat has at least one row of transverse, parallel rungs (6) is fixed by an adjustment between the bearers (1a,1b). The distance between the adjacent rungs in a row corresponds at least to the thickness of an inserted part of the elements (10,13) forming the seat. Each element is fixed to rest against at least one of the two adjacent rungs. Spaced apart from the element forming the seat is a foot-rest and or struts of another element such as play-table between two adjacent rungs. A second row of rungs can be positioned in front of the row of rungs at the back of the bearers and form abutments for the elements or struts. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem höhenverstellbarem Stuhl mit an den unteren Enden an einem Untergestell (4a,4b) befestigten und am oberen Teil eine Rückenlehne (5,6) tragenden seitlichen Wangen (1a,1b), zwischen denen Sitz-(10), Fuß-(13) oder andere Elemente des Stuhls in verschiedenen Höhen eingefügt und befestigt sind, ist vorgesehen, daß zwischen den Wangen (1a,1b) querverlaufend mehrere Sprossen (6) parallel zueinander in einer Reihe mindestens über einen Verstellabschnitt vorgesehen und an den Wangen (1a,1b) befestigt sind, wobei der Abstand benachbarter Sprossen (6) mindestens der Stärke bzw. Höhe eines einfügbaren Teils eines Sitz-(10), Fuß-(13) oder anderen Elementes oder eines Holmes eines Elementes entspricht, daß das Element mindestens an einer der beiden benachbarten Sprossen (6) oder an beiden anliegend befestigt ist, und daß die Wangen (1a,1b) schräg nach hinten ansteigend verlaufen und die Sitz-(10) und Fußelemente (13) bzw. Elemente nach vorne vorstehend ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47D 1/00; A47C 3/20

IPC 8 full level
A47C 3/20 (2006.01); **A47D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 3/20 (2013.01 - EP US); **A47C 3/26** (2013.01 - EP US); **A47D 1/004** (2013.01 - EP US); **A47D 1/0081** (2017.04 - EP US); **A47D 1/0085** (2017.04 - EP US)

Citation (applicant)
DE 7415418 U 19751127

Citation (search report)
• [A] DE 9212687 U1 19921203
• [A] DE 9104435 U1 19910627
• [A] US 3294440 A 19661227 - BRODER LEONARD J
• [A] DE 9115248 U1 19930408
• [A] FR 2317894 A1 19770211 - CAMBON CHRISTIAN [FR]
• [A] US 3181828 A 19650504 - CRAMER HAROLD W
• [A] US 4793654 A 19881227 - TAKAFUJI HIROSUKE [JP]
• [A] CH 469468 A 19690315 - FELTRIN WALTER [BR]

Cited by
ITPG20110044A1; FR3038943A1; CN108402658A; WO9900038A1

Designated contracting state (EPC)
AT DK GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0689787 A1 19960103; EP 0689787 B1 19980128; AT E162695 T1 19980215; DE 4423250 A1 19960104; DE 4423250 C2 19960801; DE 9410679 U1 19940825; DK 0689787 T3 19980921

DOCDB simple family (application)
EP 95110338 A 19950703; AT 95110338 T 19950703; DE 4423250 A 19940702; DE 9410679 U 19940702; DK 95110338 T 19950703